

# Q&A

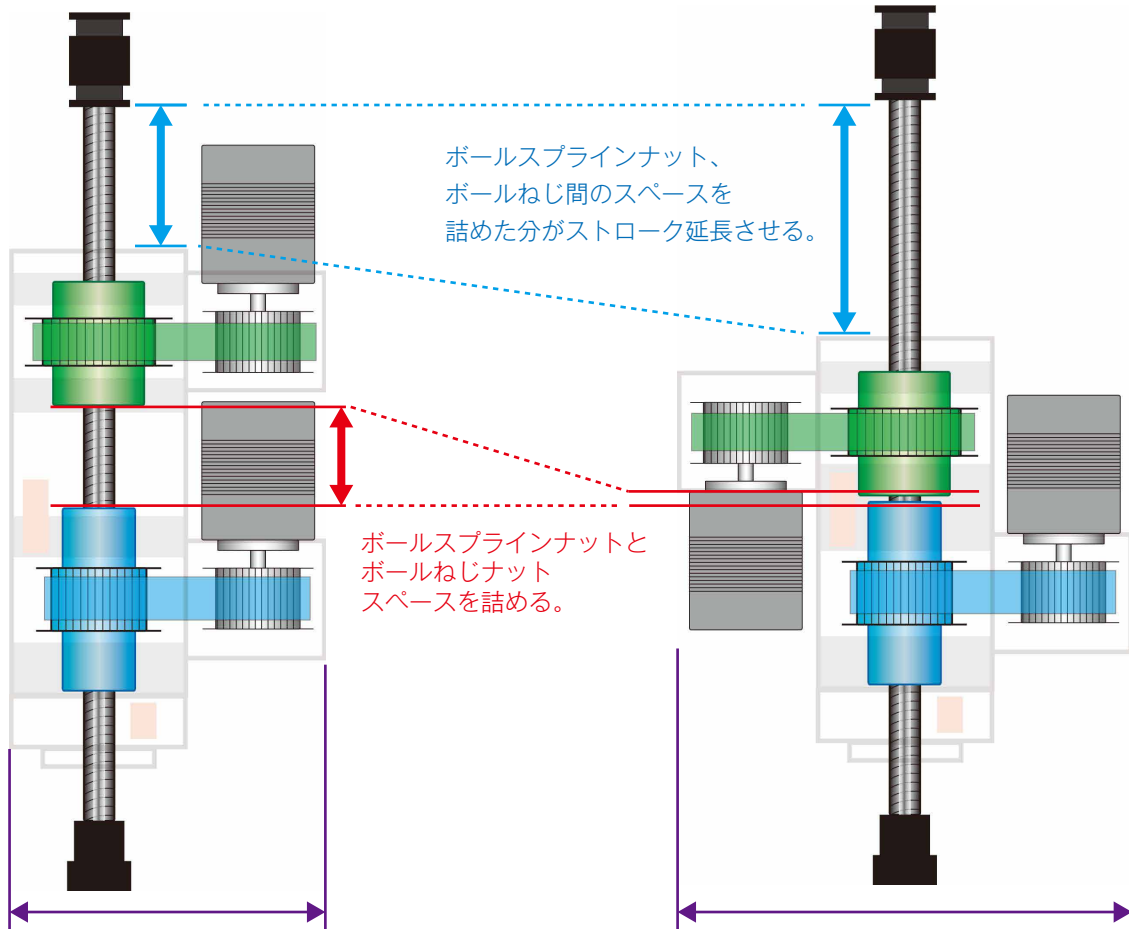
Question:

V-Z-θアクチュエータは、ストロークの延長は出来ますか？

ストローク延長可能ですが、アクチュエータタイプ、搭載モータ種類等の仕様により設計変更が必要となり、延長可能なストロークを明確に表記できません。また、駆動軸のボールねじスプライン(BSSP)は研削加工された高精度シャフトのため、高精度を維持しつつ長尺化することが困難です。ストローク延長をご希望のお客様は、お手数ですが KSS 営業部までお問合せください。参考までにベルトドライブ型のストローク延長事例を紹介します。イラストは搭載しているボールねじスプライン(BSSP)の全長を変更することなく、モータの位相をずらすことでストローク延長を可能にしています。

【カタログ標準形状】

【カスタマイズ形状】



モータ1個分、横幅が大きくなってしまふ。

ロングストロークは難しいですね～

